

Klucz dynamometryczny serwisowy MANOSKOP® z uchwytem na wtykowe końcówki narzędziowe

730D

Art. nr 96501710

GTIN 4018754180318

Model MANOSKOP® 730D/10



Oznaczenie.

Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730D 10-100N·m 9 x 12 mm Dł. 467mm

Zalety.

dotykowy i akustyczny sygnał wyzwalający



Najważniejsze cechy produktu.



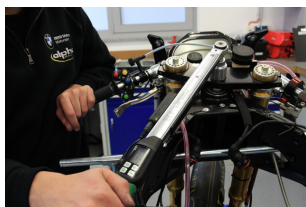
Cykl elektromechaniczny.

MANOSKOP® z opatentowaną elektromechaniczną kontrolą cyklu mierzy elektronicznie przyłożony moment obrotowy. Wizualną ocenę złącza śrubowego zapewnia wyświetlacz i lampki sygnalizacyjne umieszczone z boku. W przeciwieństwie do klucza dynamometrycznego czysto elektronicznego, cykl i haptyczna informacja zwrotna dla użytkownika są mechaniczne. Wyraźnie wyczuwalny cykl i równie słyszalne kliknięcie sygnalizują osiągnięcie wartości docelowej.



Kompleksowa dokumentacja

Nasze elektromechaniczne klucze dynamometryczne mogą być dokumentowane. Można je łatwo konfigurować i programować przy użyciu oprogramowania SensoMaster. Oznacza to, że wszystkie dane można odczytać, zapisać i poddać dalszemu przetwarzaniu na komputerze, co pozwala na lepszy monitoring i optymalizację procesów roboczych. Cyfrowy pomiar pozwala również na określenie faktycznego momentu obrotowego, jaki został przyłożony (wartość rzeczywista) po wyzwoleniu, a także wartości docelowej.



Nawet w trudnych obszarach zastosowań.

Elektromechaniczne klucze dynamometryczne STAHLWILLE idealnie nadają się do zastosowań, w których elektroniczne klucze dynamometryczne osiągną granice swoich możliwości sygnalizacyjnych - na przykład podczas pracy nad głową lub gdy wyświetlacz jest nieczytelny. Nawet w głośnym, ruchliwym i bardzo jasnym otoczeniu, gdzie trudno jest dostrzec wibracje lub sygnały optyczne i akustyczne, elektromechaniczne klucze dynamometryczne sygnalizują osiągnięcie wartości docelowej dzięki opatentowanemu sprzężeniu zwrotnemu.



Większe bezpieczeństwo.

Nasze elektromechaniczne klucze dynamometryczne minimalizują błędy obsługi. Można je na przykład wykorzystać do parametryzacji i zapisywania złączy śrubowych. Klucz dynamometryczny automatycznie ustawia moment wyzwajający dla wybranego złącza śrubowego. Moment kliknięcia jest również precyzyjnie określany cyfrowo, co wyklucza efekt paralaksy (błędy spowodowane nieprawidłowym kątem odczytu), który może wystąpić w przypadku stosowania skali mechanicznej.



Intuicyjna obsługa dzięki przejrzystemu wyświetlaczowi.

Wyświetlacz LCD jest łatwy do odczytania i ocenia napięcie wizualnie za pomocą kolorowych wyświetlaczy. Wszystkie ustawienia można wprowadzić szybko i łatwo za pomocą klawiatury, która używa tylko czterech klawiszy.

Technologie i właściwości użytkowe.



2-komponentowy uchwyt

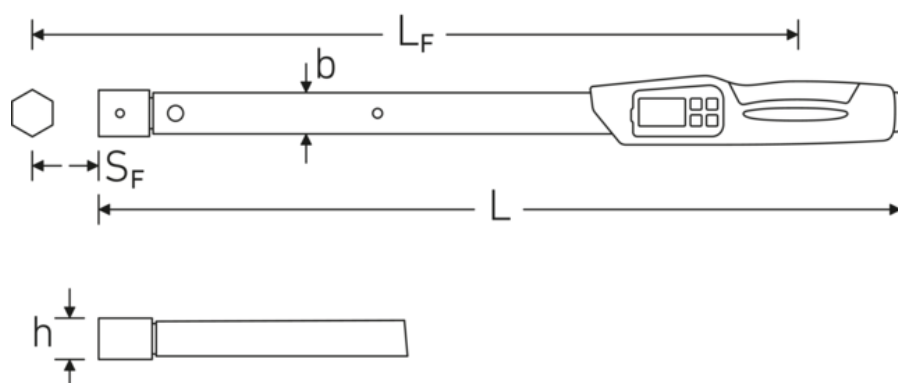
Nasz 2-komponentowy jest antypoślizgowy i ma ergonomiczny kształt. Jest odporny na oleje, smary, paliwa, płyny hamulcowe i Skydrol. Strzałka na dźwigni wskazuje kierunek działania.



DIN EN ISO 6789-2

Nasze klucze dynamometryczne i wkrętaki są profesjonalnie kalibrowane zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2 i dostarczane z odpowiednim certyfikatem kalibracji. Klucze dynamometryczne/klucze kątowe kalibrujemy dodatkowo zgodnie z normą VDI 2648-2. W ten sposób zapewniamy dokładność i powtarzalność naszych narzędzi.

Rysunek techniczny.



Atrybuty techniczne.

| | |
|---|------------------------|
| Zakres pomiarowy N·m | 10-100 N·m |
| Zakres pomiarowy ft·lb | 7,4-75 ft·lb |
| Zakres pomiarowy in·lb | 90-900 in·lb |
| Ustawianie rozdzielczości wyświetlacza N·m | 0,2/0,1 N·m |
| Rozdzielczość wskaźnika ustawień ft·lb | 0,2/0,1 ft·lb |
| Ustawianie rozdzielczości wskaźnika w funtach i funtach | 2/1,0 in·lb |
| Typ baterii | Mignon (AA) 1,5V |
| Szerokość mm (b) | 28 mm |
| DIN | DIN EN ISO 6789-2:2017 |
| Waga z pudełkiem | 1510 g |
| Str. | 10 |
| Rozmiar uchwytu narzędzia [innvendig firkant] | 9 x 12 mm |
| Wysokość mm (h) | 23 mm |
| Długość mm (L) | 467 mm |
| LF | 426,5 mm |
| MA N·m | 10 N·m |
| Wartość nominalna N·m | 100 N·m |
| SF | 17,5 mm |

Dane logistyczne.

| | |
|---|-----------------------|
| Głębokość mm (IFS) | 500 |
| Szerokość mm (IFS) | 90 |
| Wysokość mm (IFS) | 65 |
| WEEE/ElektroG | Kleingeräte B2C |
| Długość (w opakowaniu, mm) | 560 |
| Szerokość (w opakowaniu, mm) | 95 |
| Wysokość (w opakowaniu, mm) | 70 |
| Objętość (w opakowaniu, dm ³) | 3.724 dm ³ |
| Art. nr | 96501710 |
| Waga (brutto, kg) | 1,785 |
| Waga PAP (kg) | 0,095 |
| Waga PVC (kg) | 0,000 |
| GTIN | 4018754180318 |
| Kraj pochodzenia AWR | GERMANY |
| Region pochodzenia | Nordrhein-Westfalen |
| Nr taryfy celnej | 82041100 |
| Standard pakowania | 1 |
| Waga (g) | 1085 g |

Lista części.



81370002

Skrzynia z tworzywa
sztucznego, pusta

Warianty.

| Art. nr | Nr modelu (ERP) | Oznaczenie | GTIN |
|----------|----------------------|---|---------------|
| 96501710 | MANOSKOP® 730D/10 | Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730D 10-100N·m 9 x 12 mm Dł. 467mm | 4018754180318 |
| 96501720 | 730D/20 | Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730D 20-200N·m 14 x 18 mm Dł. 548mm | 4018754180325 |
| 96501740 | 730D/40 | Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730D 40-400N·m 14 x 18 mm Dł. 688mm | 4018754180332 |
| 96501765 | 730D/65 | Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730D 65-650N·m 14 x 18 mm Dł. 870mm | 4018754187621 |
| 96501965 | 730DII/65 | Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730D 65-650N·m 22 x 28 mm Dł. 892mm | 4018754240074 |
| 96502080 | 730D/80 | Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730D 80-800N·m 22 x 28 mm Dł. 1160mm | 4018754240098 |
| 96502100 | 730D/100 | Klucz dynamometryczny Service/Serie MANOSKOP 730D 100-1000N·m 22 x 28 mm Dł. 1344mm | 4018754240104 |

GTIN.



4 018754 180318

Akcesoria (dla).



81370002

Skrzynia z tworzywa
sztucznego, pusta

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Niemcy · Tel.: +49 202 4791-0

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal